

Оценка значимости воздействий производства на окружающую среду включает:

- экологические аспекты, их характер, масштаб, интенсивность, вероятность и продолжительность воздействия;
- влияние экологических аспектов на имидж организации в глазах общественности;
- хозяйственные аспекты, т.е. возможность или невозможность нормативно-правового регулирования, трудности измерения характеристик воздействия, значительных затрат на измерение уровня воздействия, отношение контролирующих и других заинтересованных сторон.

Реестр экологических аспектов составляется ООТЭК для важных экологических аспектов на основе информации, предоставляемой структурными подразделениями предприятия.

Каждый год реестр должен корректироваться в связи с совершенствованием технологических процессов, проведенными мероприятиями по охране окружающей среды и экономической целесообразностью.

#### Библиографический список

1.СТБ ISO 14001:2004. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию (Международный стандарт). Минск, 2004.

2.МисюченкоВ. М. Экологическая экспертиза / сост. В. М. Мисюченко, Л. С. Ивашечкина, К. М. Мукина. Минск: МГЭУ им. А.Д.Сахарова, 2011. 68 с.

**Веко А.А.**

*Белорусский государственный технологический университет, г.Минск  
a\_naska@mail.ru*

## **«ЗЕЛЕНОЕ» СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОСНОВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*Agriculture is the basis of economic development while Green Growth can improve agricultural performance. Green jobs and activities can diversify and contribute to rural development.*

Переход к «зеленой» экономике признает и демонстрирует ценность природного капитала (как источника благосостояния людей, средств к существованию для бедных домашних хозяйств, новых и достойных рабочих мест), но и вкладывает средства в этот природный капитал и наращивает его в интересах экономического прогресса.

Перед сельским хозяйством стоит следующая задача: в 2050 году необходимо будет прокормить уже 9 млрд. человек, не нанося ущерба экосистемам и здоровью людей в условиях в целом более жаркого климата. Сегодня из-за используемых в сельском хозяйстве технологий этот сектор экономики потребляет более 70% мировых ресурсов пресной воды, и на его долю приходится более 13% мировых выбросов парниковых газов. Также использование этих технологий является причиной 3 — 5 миллионов случаев отравления пестицидами и более чем 40 тысяч смертей в год [1], «Зеленое» сельское хозяйство характеризуется сдвигом и высокотоварного, и натурального хозяйства в сторону использования экологически безопасных методов работы, таких как эффективное использование воды, широкое использование органических и природных удобрений, оптимальная обработка почвы и комплексный контроль над вредителями. Создание «зеленого» сельского хозяйства требует материальных активов, финансовых инвестиций, исследований и повышения компетентности в пяти ключевых областях: управление плодородием почв, более эффективное и устойчивое использование воды, диверсификация растительных культур и скота; управления здоровьем растений и животных; а также механизация ферм [2].

«Зеленое» сельское хозяйство также требует укрепления организационных структур и развития инфраструктуры в сельских районах развивающихся стран. Изменения политического курса должны быть направлены, прежде всего, на уменьшение и, в конечном счете, прекращение предоставления вредных

Веко А.А. "Зелёное" сельское хозяйство как основа...

для экологии субсидий, создающих неверное представление об истинной цене неустойчивого аграрного производства, а также на проведение таких реформ ценообразования и регулирования, в результате которых затраты, связанные с ухудшением экологии, включались бы в цены на пищевые продукты и сырьевые товары. Анализ, проведенный на примере отдельных ферм, показывает, что «зеленые» сельскохозяйственные технологии могут существенно повысить урожай, особенно на небольших фермах. Согласно результатам моделирования, инвестирование в «зеленое» сельское хозяйство 100 — 300 млрд. долларов США в год в период с 2010 года по 2050 год со временем могло бы привести к повышению качества почвы и увеличению мировых урожаев важнейших культур на 10% по сравнению с показателями, которые были бы достигнуты при сохранении нынешних инвестиционных стратегий. Несмотря на то, что таких темпов роста недостаточно, чтобы обеспечить равный доступ голодающих к продовольствию, такой рост, тем не менее, необходим для решения проблемы обеспечения продовольствием растущего населения.

Переход к «зеленой» экономике способен обеспечить устойчивое развитие и искоренение бедности в невиданных доселе масштабах. Этот потенциал обусловлен, в сущности, изменением правил игры: и наш мир, и вызовы, с которыми мы в нем сталкиваемся, радикально изменились и требуют коренного пересмотра нашего подхода к экономике. Переход к «зеленой» экономике стимулирует рост, увеличение доходов и занятости, и что необходимо так называемого «компромисса» между экономическим развитием и экологической устойчивостью — это миф, особенно если учитывать при оценке богатства страны природные активы, а не только произведенную продукцию. Хотя переход к «зеленой» экономике и потребует масштабных инвестиций, эти инвестиции можно мобилизовать за счет разумной государственной политики и инновационных механизмов финансирования.

Также можем сделать вывод, что в сельском хозяйстве «зеленая» экономика обеспечивает более заметное повышение в занятости в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе, чем обычное развитие.

Подводя итоги, можно сказать, что «зеленая» экономика ценит природный капитал и инвестирует в него. Экологически чистые методы ведения сельского хозяйства существенно повышают урожайность в нетоварных фермерских хозяйствах.

Библиографический список

1. Childhood Pesticide Poisoning, Information for Advocacy and Action. UNEP Chemicals (2004).
2. Securing the Food Supply, World Water Assessment Program. ЮНЕСКО, (2001), стр. 192-93.

**Вергей К.В.**

*Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск  
kristina.vergej.95@mail.ru*

## **ТРОИЦКАЯ ЦЕРКОВЬ – ПАМЯТНИК КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЕЛЬСКОГО КРАЯ**

*This article is devoted to studying of a past and present monument of national architecture of the Elsky area. In the modern world society gradually comes back to finding of the roots, to studying of bases of the spiritual culture. Interest in preservation of objects of spiritual heritage increases. More and more people understand that without return to orthodox traditions there will be no original prosperity of the country.*

На юге Беларуси, рядом с Украиной расположился Ельский район во главе с городом Ельском. С виду скромный городок, на самом деле для туриста может стать кладезем местных традиций и памятников культуры.

Самым старинным зданием города Ельска является Троицкая церковь – памятник народного деревянного зодчества

Вергей К.В. Троицкая церковь – памятник культурного наследия...